

Pirovano 399



Collection Vassal-Montpellier

1053Mtp1

G. 20. A. 7

399 Pii.

CLT  
204 F  
399 Pii  
~~Blanche 1053~~  
1053 Mtp 1















Désignation : 399 Pu.

Clos 4 Planche 20 Côté H N° 7

Vigueur : 2

Date de maturité : le 14-9-59

Charge :

S. 1 1

2 1

3 1

4 1

5 4

(+5)

899 Piovano

Désignation

Clos 4 Planche 20 Côté A N° 7

Vigueur : 2

Date de maturité Vendangé le

Charge :

12-9-60

S. 1 1

2 2

3 1

4 0

5

(+6)

Désignation : 399 Pu

Clos 4 Planche 20 Côté A N° 7

Vigueur : 2

Date de maturité : 14.9.61

Charge :

P.O

S. 1 0

2 5

3 7

4 5

5 2

(+5)

Désignation : 399 Pu

Clos 4 Planche 20 Rang A Souche 7

Vigueur : 2,5 N° 13-862

Date de Maturité : 17-9-62

Pourriture : #1

GRAPPE : G - M - P - L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 12 saveur : S - m - ar - fox - herb.

s 2 5 Disc - sph - ell - Ov.

Obov - cyl - fus.

s 3 2

s 4 2 avec pépins - apyrène

s 5 4 jus : inc. - coloré.



Désignation : 399 Pinovano

Clos 4 Planche 20 Rang A7 Souche

Vigueur : 1 1/2

Date de Véraison : 14.8.63

Date de Maturité : 16.9.63 + 5

Pourriture 0

GRAPPE : C - M - P - L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P

El. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge : 15

s 1 4 saveur : s - m - ar - fox. herb.

s 2 3 disc - sph. - ell. - Ov -

obov. - cyl. - fus.

s 3 6

s 4 3 avec pépins - apyrène

s 5 2 jus : inc. - coloré

Désignation : 399 Pinovano

Clos 4 Planche 20 Rang A souche 7

Vigueur : .

Date de Véraison : 3.8.64

Date de Maturité : 7-8 Vendange le 15.9.64

Pourriture : 1 67-0-64

GRAPPE : G - M - P - L - M - C. 15

Pédoncule : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P. 25 x 22

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1° saveur : s - m - ar - fox - her

s 2 8 disc. - sph. - ell. - Ov. -

s 3 6 Obov. - cyl. - fus.

s 4 5

s 5 2 avec pépins - apyrène

jus : inc. - coloré

Miller: 0 1 2 3 4 5



399 Pirovano

Année 1959

N° 64 Pl 20 A7

Planche ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S					
		12.3	16.3	19.3	23.3		
1	4	0	0	1	1		
2	4	0	0	1	2		
3	4	1	1	1	2		
4	4	1	1	2	2		
5	4	0	0	0	0		

D le 23-3-59

(+7)

Année : 1960

N° 84 Pl 20 A7

Planche 399 Gi.

Côté . . . .

	Nombre total	D A T E S					
		14.3	18.3				
1	4	4	4				
2	6	2	3				
3	6	0	2				
4	4	0	3				
5	4	0	0				

D le 18-3-60a

(+8)



Année : 1961

Emplacement : Cl 4 Pl 20 A 7

399 Qui

	Nombre total	13.3	16.3	20.3	D A T E S					
1	9	2	3	6						
2	12	3	7	7						
3	14	0	3	5						
4	12	0	4	6						
5	4	3	4	4						
6										
7										
8										
9										
10										

Dle 19-3-61x

113

Année 1962

399 Pirovano

N° ..... Planche Cl 4 Pl 20 A 7 Côté .....

	Nombre total	5.4	10.4	D A T E S					
1	.14	.4	7	..	..	..	..	..	..
2	.13	.2	6	..	..	..	..	..	..
3	.14	.2	7	..	..	..	..	..	..
4	.14	.2	7	..	..	..	..	..	..
5	.13	.4	7	..	..	..	..	..	..

Dle 10-6-62 + 7



Désignation :

399 Pin -

VASSAL Cl 4 Planche 20 Côté A N° 7 Souche 1 ② 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux ⑨.

30 - blanc ⑥ - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées ⑦ - en gouttière ⑧<sup>+</sup> - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses ⑧ - cotonneuses ⑨.<sup>+</sup>

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes ⑧ - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

André le 13. 6. 1958



Désignation :

Clos *h* Planche *20* Côte *H* Rang *7* Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEOINEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui *(1)* - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneux *(7)* - duveteux 8  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisere carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées *(6)* - entièrement bron-  
zé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées *(7)* - en gouttière 8 - autres 9.  
43 - glabres *(4)* - setueuses 5 - veloutées 6 - aranéuses *(7)*  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées -  
à lisere carminé 2 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes *(6)* - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à lisere carmine,  
la couleur de la 1<sup>re</sup> et de la 3<sup>re</sup> feuille détachées sera notée.



Faible

N° ordre

Désignation :

399 P.

VASSAL <sup>Cl 4</sup> Planche 20 côté A N° 7 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 <sup>seu</sup> - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-  
zé 7 - vert 8 <sup>seu</sup> - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAVEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 1.  
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes - Mai 59



N° ordre

Désignation :

399 Giovanni

VASSAL *CL4* Planche *20* côté *A* N° *7* Souche : 1 2 *3* 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 52 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.



N° ordre

399 *Giovano*

Désignation

VASSAL planche *20* côté *A* N° *7* souche (1) 2 3 4 5.

*bl 4*

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6. -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).



N° d'ordre

399 Gu.

Désignation

VASSAL Clk planche 20 côté A N° 7 souche ① 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse ① - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - De couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant ②.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue ⑥ - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet:évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Calvo 59



Dénomination ..... 399 *Purpureo* .....  
Planche ..... côté *h. 20 A 7* ..... rang ..... souche 1-2-~~3~~-4-5

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils dressés (4), soyeux (5), velouté (6), laineux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : ..... 6 ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou nœuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Reims 11.63*



N° d'ordre : . . . . . Désignation : 399 Pirovano . .

Origine : . . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. Cl 4 Pl 20 A 7 Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - ② - ③.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - 2.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - ⑦ - ⑨.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8.  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - ③.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - 2 - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - ② - ③.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.
- 

Rennes 60